السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي؟ (درجة لكل فقرة)

10
10

١	أكتبي معدل الوحدة لـ ٥٠ كيلومتراً في ٥ ساعات ؟						
أ	٧٠كم / ساعة	ب	35 كم / ٥ ساعات	ج	٣٥ كلم / ساعة	د	$\frac{10}{1}$
٢	إذا رمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ أوجدي ح (عدد أكبرمن ٤) = ... في ابسط صورة ؟						
أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{3}{1}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{3}$
٣	حل التناسب $\frac{م}{4} = \frac{6}{8}$						
أ	٤	ب	٨	ج	٦	د	٣
٤	يكتب الكسر $\frac{2}{100}$ في صورة نسبة مئوية ؟						
أ	$\frac{2}{100}$	ب	%٢٠	ج	%٢٠٠	د	%٢
٥	عدد النواتج الممكنة عند اختيار قميص من بين ٨ قمصان و بنطال من بين ٥ بناطيل مختلفة ؟						
أ	١٣	ب	٥٤	ج	٣٠	د	٤٠
٦	يكتب الكسر العشري ١,٤٩ على شكل نسبة مئوية ؟						
أ	%١,٤٩	ب	%١٤,٩	ج	%١٤٩٠٠	د	%١٤٩
٧	يصنف زوج الزوايا الاتية إلى						
أ	متكاملتان	ب	غير ذلك	ج	متقابلتان بالرأس	د	متتامتان
٨	قيمة س في الشكل المجاور ؟						
أ	٥٨	ب	٧٥	ج	١٨٠	د	٥٧
٩	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان متوازيان فقط هو ؟						
أ	المربع	ب	المعين	ج	متوازي الأضلاع	د	شبة المنحرف
١٠	يصنف المثلث التالي من حيث الأضلاع إلى ؟						
أ	مثلث مختلف الضلعين	ب	مثلث مختلف الأضلاع	ج	مثلث متطابق الضلعين	د	مثلث متطابق الأضلاع

تابع الورقة الثانية ←

10
10

السؤال الثانى : (درجة لكل فقرة)

ضعي علامة (✓) امام الإجابة الصحيحة وعلامة (✗) امام الإجابة الخاطئة ؟

١) مساحة المثلث تساوي = ٢ ق ع (✗)

٢) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٩٠ ° (✗)

٣) الحد التالي في النمط : (٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠ ،.؟؟؟) هو ٥٥ (✗)

٤) النسبة المئوية هي نسبة تقارن عدداً ما بـ ١٠ (✗)

٥) قطر دائرة ق = ١٤ سم نصف قطرها يساوي ٦ (✗)

٦) المربع أضلاعه المتقابلة متوازية (✗)

٧) مجموع قياس الزاوية المتكاملة يساوي ١٧٠ ° (✗)

٨) المثلث المختلف الاضلاع جميع اضلاعة متطابقة (✗)

٩) مجموعة النقاط في المستوى تسمى متوازي الأضلاع (✗)

١٠) ٣٨٪ في صورة كسر عشري = ٠,٣٨ (✓)

تابع الورقة الثانية ←

10
10

السؤال الثالث : (درجة لكل فقرة) -

املئى الفراغات بما يناسبها فى كل مما يلى ؟

١) تصنف الزاويتان التي قياسهما (٧٠° ، ٢٠°) بأنهما زاويتان .... متتامتان

٢) الزاوية التي قياسها أكبر من ٩٠ ° تسمى زاوية .. منفرجة

٣) أية قطعة مستقيمة طرفاها على الدائرة .. الوتر ...

٤) الأداة الهندسية المستعملة لقياس الزوايا هي ...... المنقلة ....

٥) شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدتان متوازيتان في صورة مستطيلين متطابقين .... المنشور الرباعي

٦) الشكل الرباعي هو الذي له .... ٤ اضلاع و .... ٤ زوايا

٧) مجموع قياس زوايا المثلث تساوي ١٨٠

٨) وحدة قياس الزوايا هي .... درجة

٩) الزاوية تتكون من ضلعين يشتركان في نقطة واحدة تسمى .... رأس الزاوية

١٠) تسمى مجموعة كل النواتج الممكنة لتجربة ما .... فضاء العينة

تابع الورقة الثانية ←

10
10

السؤال الرابع :

أ / ضعي رقم كل عبارة في العمود (أ) امام ما يناسبها في العمود (ب) ؟

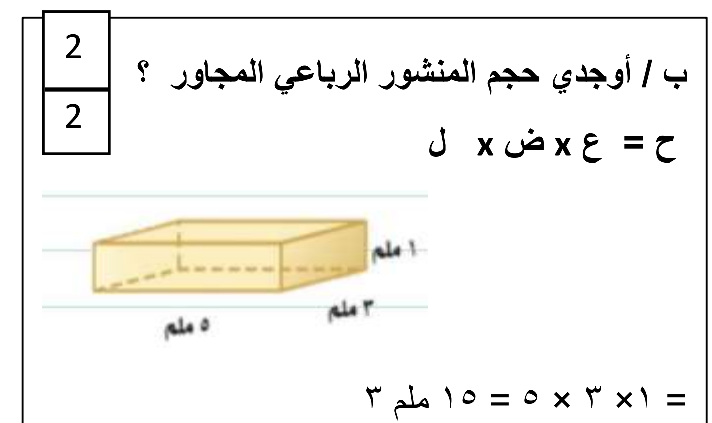
5
5

(أ)		(ب)
١ (مساحة المثلث	(5)	ح = ع x ض x ل
٢ (مساحة متوازي الأضلاع	(4)	مح = ط ق أو مح = ٢ ط نق
٣ (مساحة سطح المنشور الرباعي	(3)	م = ٢ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع
٤ (محيط الدائرة	(2)	م = ق x ع
٥ (حجم المنشور الرباعي	(1)	م = $\frac{1}{2}$ ق ع

2
2

ب / أوجدي حجم المنشور الرباعي المجاور ؟

ح = ع x ض x ل

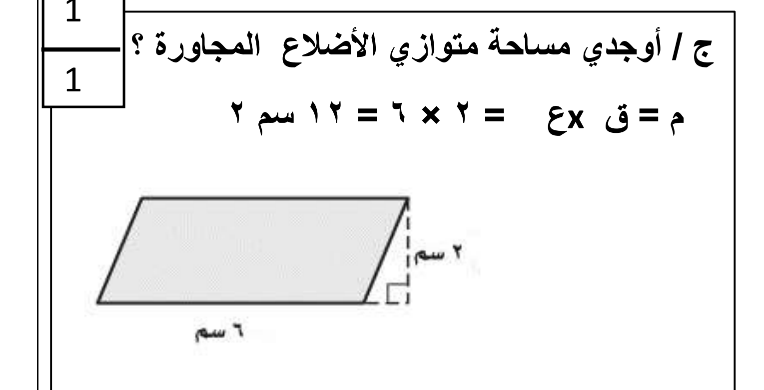


= ١x ٣ x ٥ = ١٥ ملم ٣

1
1

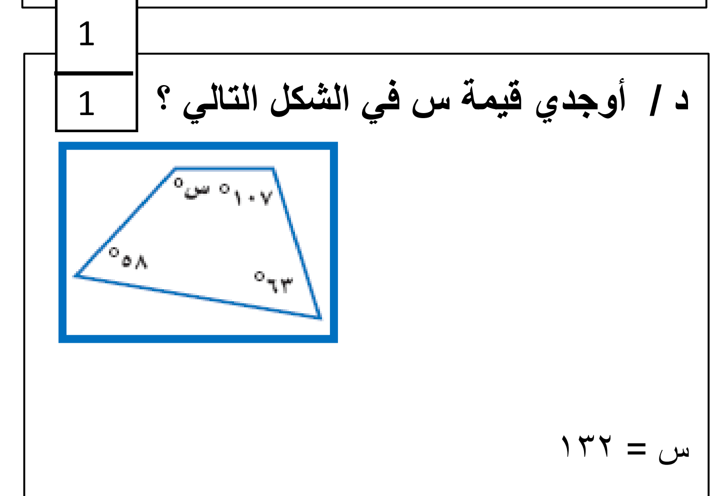
ج / أوجدي مساحة متوازي الأضلاع المجاورة ؟

م = ق xع = ٢ × ٦ = ١٢ سم ٢



1
1

د / أوجدي قيمة س في الشكل التالي ؟

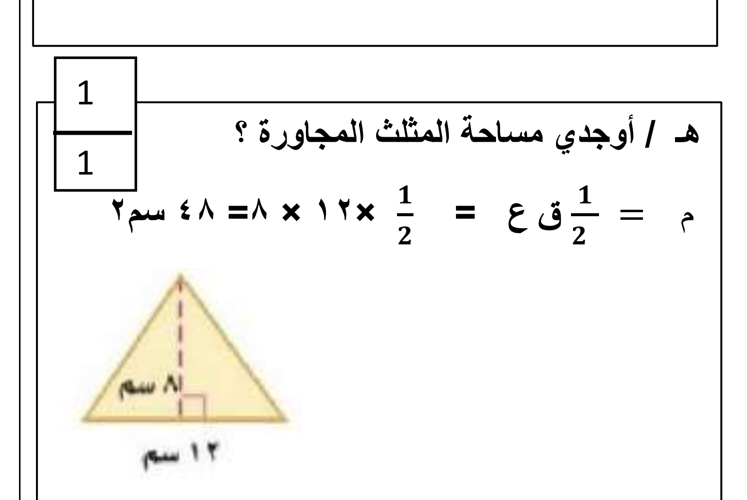


س = ١٣٢

1
1

هـ / أوجدي مساحة المثلث المجاورة ؟

م = $\frac{1}{2}$ ق ع = $\frac{1}{2}$ ×١٢ × ٨= ٤٨ سم٢



انتهت الأسئلة

(بعد الكفاح يأتي النجاح .... اسال الله لكِ كل التوفيق والسداد والجد والاجتهاد)

أ / أحلام